

## **Sistem Informasi Pelayanan Rawat Jalan Pada Puskesmas Pati I**

**EKA SYLVIA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [eka\\_sylvia@yahoo.co.id](mailto:eka_sylvia@yahoo.co.id)*

### **ABSTRAK**

Pembuatan laporan Tugas Akhir dengan judul " SISTEM INFORMASI PELAYANAN RAWAT JALAN PADA PUSKESMAS PATI I" bertujuan menghasilkan rancangan Sistem Informasi Pelayanan Rawat Jalan Pada Puskesmas Pati I yang berhubungan dengan sistem berbasis komputer, sehingga dapat membantu memenuhi kebutuhan informasi yang berlangsung lebih cepat serta dapat meminimalkan kesalahan yang mungkin terjadi. Metode yang digunakan adalah studi lapangan dan studi pustaka. Sedang perancangan sistem yang dilakukan meliputi: model desain sistem, perancangan sistem, desain input dan output. Perancangan yang dibuat dengan perancangan konvensional yang meliputi Context Diagram, DFD Levelled, Entity Relationship Diagram (ERD), Normalisasi, Relationship Tables, Kamus Data. Hasil dari perancangan Sistem Informasi ini meliputi desain sistem, perancangan sistem, dan desain input output. Dalam model-model sistem informasi meliputi proses Sistem Informasi Pelayanan Rawat Jalan Pada Puskesmas Pati I yang di dalamnya terdapat beberapa inputan yaitu input pasien, input obat, input dokter, input penyakit, input poli dan input rekam medis. Sedangkan desain output yang ada yaitu laporan pasien, laporan dokter, laporan permintaan dan pemakaian obat, laporan morbiditas, laporan poli.

Kata kunci : Sistem Informasi Pelayanan, Rawat Jalan, Perancangan Konvensional

Kata Kunci : Information Systems Services, Outpatient, Conventional Design

## **Information Systems Of Outpatient Services In Puskesmas Pati I**

**EKA SYLVIA**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [eka\\_sylvia@yahoo.co.id](mailto:eka_sylvia@yahoo.co.id)*

### **ABSTRACT**

Final report with the title "INFORMATION SYSTEM Of OUTPATIENT SERVICES In PUSKESMAS PATI I" aim to produce a draft Information Systems Of Outpatient Services in Puskesmas Pati I related to computer-based systems, so as to help meet the information needs is faster and can minimize the errors that may occur. The method used is field study and book study. Design System is being carried out include: a model Design System, Design System, design input and output. The design is made with a conventional design which includes the Context Diagram, DFD leveled, Entity Relationship Diagram (ERD), Normalization, Relationship Tabela, Data Dictionary. The results of the design of this Information System include design system, design system, design input and output. In models of information systems include the Information Systems Service Outpatient In Puskesmas Pati I in which there is some input that patient input, the input of drugs, physician input, the input of disease, poly input and input medical records. While the output of existing designs that patient reports, physician reports, requests and reports of drug use, reports of morbidity, poly report.

Keywords: Information Systems Services, Outpatient, Conventional Design

Keyword : Information Systems Services, Outpatient, Conventional Design